

IMPLEMENTASI SMS GATEWAY UNTUK INFORMASI TAGIHAN PADA LEMBAGA KURSUS I ROBO SEMARANG

WAHYU KRISTIYANTO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200703469@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pada Lembaga Kursus I-Robo Semarang, penyampaian informasi tagihan masih menggunakan cara manual dengan mengirim surat ke orangtua peserta didik, dengan adanya teknologi Sms Gateway diharapkan mempermudah para karyawan dalam penyampaian informasi tagihan. Pada Tugas Akhir ini mengimplementasikan Sms Gateway pada Lembaga Kursus I “Robo Semarang untuk layanan tagihan kursus perbulan dan kredit pembelian robot. Dengan adanya layanan Sms Gateway ini diharapkan mempermudah penyampaian informasi tagihan kepada siswa. Aplikasi Sms Gateway ini dibuat menggunakan Gammu sebagai tools penghubung antara modem dengan laptop. Aplikasi ini berbasis web menggunakan pemrograman Php dengan database menggunakan MySQL. Metode pengembangan sistem menggunakan model waterfall. Aplikasi ini telah dicoba dan diuji, hasilnya bermanfaat membantu penyampaian dua informasi tagihan secara langsung untuk tiap sms kepada para siswa.

Kata Kunci : Informasi Tagihan, SMS Gateway, Gammu.

IMPLEMENTATION OF SMS GATEWAY FOR BILLING INFORMATION ON I-ROBO INSTITUTE SEMARANG

WAHYU KRISTIYANTO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200703469@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

In the Course I-Robo Institute of Semarang, the delivery of billing information still using the manual method to send a letter to parents of students, with the SMS Gateway technology is expected to facilitate the employees in the delivery of billing information. In this final project at the Course I - Robo Institute of Semarang implementing SMS Gateway for courses monthly billing for service and robot credit purchases. With the SMS Gateway service is expected to facilitate the delivery of billing information to students. SMS Gateway application is created using tools Gammu as a liaison between the modem with a laptop. These web-based applications using PHP programming with MySQL database. The method uses the waterfall model of system development.

Keyword : Billing Information, SMS Gateway, Gammu.